



OFFICINE MECCANICHE INDUSTRIALI Srl

Via Dell' Artigianato, 34
34074 FOGLIANO REDIPUGLIA (GO)-ITALY
Tel. ++39.481.488516
Fax. ++39.481.489871
Email: info@omi-italy.it

Cod. 710.0096.01.00

Rev. 01
Str. 1/2
Dat. 03/03/06

Filteri za komprimirani zrak

Upute za rad i održavanje

1 Upute za instaliranje

Ovaj proizvod je razvijen i proizveden samo za tretiranje (išenje) komprimiranog zraka.

Svaka jedinica nosi neizbrisivu naljepnicu koja sadrži sve podatke za uporabu kao i podatke koji se odnose na kućište i uložak.

Prije isporuke je svaki filter pažljivo ispitan. Smjer protoka zraka je označen strelicama. Pazite da filter instalirate u okomitom položaju, daleko od otvorenog plamena, da ne udara u druge predmete kao i da nije izložen vibracijama.

Ne koristite filter na pritiscima i temperaturama većim od dozvoljenih koje su navedene na naljepnici. Ne smiju se raditi preinake bez prethodne dozvole proizvođača. Oko filtera treba ostaviti dovoljno prostora za radove održavanja i za zamjenu uložka.

Proizvođač nije odgovoran ukoliko se proizvod nepravilno koristi. Korisnik je obavezan odložiti iskorištene uloške koji su zasićeni uljem na određena mjesta ili predati organizacijama koje su ovlaštene za taj posao – u skladu s važećim zakonom.

2 Zamjena uložka filtera

- oslobodite filter pritiska zatvaranjem ventila by-passa i otvaranjem ventila za ispuštanje kondenzata
- pažljivo odvrnite ašicu u smjeru obrnutom od smjera kazaljke na satu, ako je pritisak još prisutan utiče se zviždanje, pa ponovite postupak a)
- odvrnite lončički potpuno s glave filtera i povucite dole
- uklonite istrošeni uložak iz filtera okrećući ga u smjeru obratnom od kazaljke na satu za četvrt kruga i povucite prema dole
- od istog sjedišta o-prstena na glavi, dosjed uložka, navoje na glavi, ašicu izvana i iznutra
- umetnite novi element po novom KLIK-ON sistemu na slijedeći način u 4 koraka:
1-gurnite uložak prema gore, 2-okrenite ulijevo do kraja, 3-gurnite gore do kraja, 4-okrenite desno do kraja. Pazite da se ne ošteti o-ring te da se namoćuju i kapljicama vode
- zavrnite ašicu filtera na glavu i postavite strelice okomito
- lagano** otvorite slavine i pustite zrak polako u sistem da se ne oštete filteri, ulošci ili pribor
- iskorišteni ulošci se moraju poslati u organizacije ovlaštene za njihovo odlaganje prema važećim zakonima.

Preporuča se promijeniti i o-ring pri promjeni uložka.

3 Održavanje

Svaki dan: na filterima s ručnim odvajaćima kondenzata – otvoriti i isprazniti

Svaki tjedan: na filterima s diferencijalnim indikatorima ili manometrima provjerite rad jednom tjedno. Kad se indikator pomakne iz zelenog u crveno polje slijedite upute 2 za promjenu uložka.

Svakih 3000 radnih sati: kod filtera bez indikatora uložak se mijenja prema pogl. 2. Preporuka je koristiti originalne rezervne dijelove isporučene od proizvođača kao i uvijek imati na umu da se radovi na održavanju moraju izvoditi kad sistem nije pod pritiskom.